

**Determinazione Direttore n. 111/2022 del 14 aprile 2022**  
**Protocollo N. 941 F. 2022-III/10.6**

**Oggetto:** Selezione pubblica per titoli ed eventuale colloquio per l'attivazione di n. 1 borsa di studio, della durata di 6 mesi, dal titolo: **“Sviluppo e implementazione di metodi dell'astrometria gravitazionale nell'ambito della missione Gaia”**

**IL DIRETTORE**

- VISTO** il Decreto Legislativo 23.7.1999 n. 296 di istituzione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF);
- VISTO** il decreto Legislativo 4.6.2003 n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF);
- VISTA** la Legge 27 settembre 2007, numero 165, che definisce i principi e i criteri direttivi della "Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca", e, in particolare, l'articolo 1;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31.12.2009, n. 213 di riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'art. 1 della Legge 27.9.2007, n. 165;
- VISTO** lo Statuto dello *“Istituto Nazionale di Astrofisica”*, adottato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, emanato con Decreto Presidenziale del 15 febbraio 2018, numero 14, *ed entrato in vigore il 24 settembre 2018*;
- VISTO** il *“Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dello Istituto Nazionale di Astrofisica”*, predisposto ai sensi dell'articolo 18, commi 1 e 3, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 2 dicembre 2004, numero 3, pubblicato nel Supplemento Ordinario numero 185 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300, come modificato dalla Delibera del 2 luglio 2009, numero 46, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 14 del predetto Regolamento;
- VISTO** il *“Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica”*, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 5 giugno 2020, numero 46, modificato dal medesimo Organo con Delibera del 29 aprile 2021, numero 21, pubblicato in data 24 giugno 2021 ed entrato in vigore il 9 luglio 2021;

- VISTO** il D.P.R. 28.12.2000, n. 445 recante “Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa. (Testo A)”;
- VISTA** la Legge 7.8.1990, n. 241 e s.m.i, recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 22.12.1986, n. 917 e successive modifiche ed integrazioni di “Approvazione del Testo Unico delle Imposte sui Redditi”;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30.6.2003, n. 196 e s.m.i, recante il “Codice in materia di protezione dei dati personali”;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 11.02.2005, n. 68 recante il “Regolamento recante disposizioni per l'utilizzo della posta elettronica certificata, a norma dell'articolo 27 della Legge 16/1/2003, n. 3”;
- VISTO** il Decreto Legislativo 7.3.2005, n. 82 e successive modifiche ed integrazioni, recante il “Codice dell'amministrazione digitale”;
- VISTA** la Legge 28 dicembre 2015, numero 208, che contiene le “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2016)”;
- VISTO** il Decreto Legislativo 26 agosto 2016, numero 179, che contiene “Modifiche ed integrazioni al Codice dell'Amministrazione Digitale di cui al Decreto Legislativo 7 marzo 2005, numero 82, ai sensi dell'articolo 1 della Legge 7 agosto 2015, numero 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”;
- VISTE** le “Linee guida per l'assunzione di personale a tempo determinato”, emanate dal Presidente dell'INAF con nota del 16.6.2008 prot. n. 4022, contenenti alcune modalità relative al conferimento di assegni di ricerca e borse di studio con oneri a carico di finanziamenti esterni;
- VISTA** la Legge 12.11.2011 n. 183 ed in particolare l'art. 15 in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;
- VISTA** la nota della Direzione Amministrativa dell'INAF prot. 82/DA del 8.3.2002 recante chiarimenti sull'attivazione di borse di studio ed assegni di ricerca da parte degli OO. AA. E successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA** la nota del Direttore del Dipartimento delle Strutture di Ricerca dell'INAF prot. n. 472/07/AC/PI del 23.1.2007 recante indicazioni relative alla pubblicazione dei bandi di selezione sul sito WEB dell'INAF;
- VISTA** la nota della Direzione Scientifica dell'INAF del 5/2/2018 prot. 673 recante “Implementazione delle linee guida per l'arruolamento del personale non di ruolo”, con la quale sono state, trasmesse le “Linee guida relative al Personale non di ruolo” (Borsisti, Assegnisti di Ricerca, Ricercatori, Tecnologi, Personale Tecnico ed Amministrativo con

- contratto a tempo determinato)”, approvate dal Consiglio di Amministrazione dell’INAF nella seduta del 30/1/2018;
- VISTE** le sopra citate “Linee guida relative al Personale non di ruolo” (Borsisti, Assegnisti di Ricerca, Ricercatori, Tecnologi, Personale Tecnico ed Amministrativo con contratto a tempo determinato), approvate dal Consiglio di Amministrazione dell’INAF nella seduta del 30/1/2018;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell’INAF del 23 marzo 2018, n. 23 avente per oggetto la “Definizione delle Linee guida per il reclutamento di Personale non di ruolo”;
- CONSIDERATO** che la predetta Delibera del Consiglio di Amministrazione dell’INAF del n. 23/2018, prevede, tra l’altro, che per le borse di studio:
- Massima anzianità di diploma o laurea per accedere al bando: 4 anni.
  - Nessun limite alla numerosità di borse nell’INAF.
  - I bandi e le selezioni sono gestiti in autonomia dalle Strutture che ne danno comunicazione alla Direzione Scientifica e alla Direzione Generale, per i dovuti aggiornamenti dei data base del personale.
  - Borse di durata inferiore a 6 mesi e non rinnovabili possono essere bandite senza alcuna restrizione previa comunicazione alla Direzione Scientifica e Direzione Generale.
  - Deroghe specifiche per borse a sostegno della partecipazione a Dottorati di ricerca potranno essere prese in considerazione dal CdA;
- CONSIDERATA** altresì la possibilità di procedere all’ “Attivazione di una procedura di selezione per Personale a Contratto in Deroga” prevista dalle Linee guida approvate dal Cda il 30.01.2018;
- VISTA** la Determina numero 188/2020 del 30 dicembre 2020 del Direttore Generale di “Conferimento degli incarichi ai Direttori di alcune Strutture di Ricerca” dell’Istituto Nazionale di Astrofisica” con cui è stato conferito l’incarico di Direttore dell’Osservatorio Astrofisico di Torino al Dott. Silvano Fineschi a decorrere dal 1 gennaio 2021 e per la durata di un triennio;
- CONSIDERATO** che le attività di ricerca previste dal sopra indicato progetto di ricerca rientrano anche tra le linee di ricerca prioritarie condotte presso l’INAF-Osservatorio Astrofisico di Torino e si configurano come ricerca di base;
- VISTA** l’autorizzazione della Direzione Scientifica INAF pervenuta con la comunicazione del 13 aprile 2022;

**CONSIDERATO** che la copertura finanziaria, per un budget complessivo di Euro **12.000,10**, sarà assicurata per **Euro 5.900,10** mediante l'utilizzo dei fondi di pertinenza dell'INAF – Osservatorio Astrofisico di Torino – C.R.A.: 1.01. sul cap. 1.04.02.03.001 "Borse di Studio" - Ob.Fu. 1.05.01.01 - "Ricerca di base" e per **Euro 6.100,00** mediante i fondi dell'Addendum ASI-Gaia 2014-025-R.1.2015, Ob.Fu. 1.05.04.05.04, CUP F82I15000300005 (Resp. M.G. Lattanzi).

**VISTO** il Bilancio Annuale di Previsione dello "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" per l'Esercizio Finanziario 2022, approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 30 dicembre 2021, numero 82;

**CONSIDERATO** che per lo svolgimento delle attività altamente specializzate, legate al programma di ricerca di cui ai fondi sopra descritti, non si può far fronte con personale attualmente in servizio;

## D E T E R M I N A

### Art. 1 (Istituzione)

È indetta una pubblica selezione per titoli ed eventuale colloquio per l'attivazione di n. 1 borsa di studio dal titolo: "**Sviluppo e implementazione di metodi dell'astrometria gravitazionale nell'ambito della missione Gaia**", da svolgersi presso l'INAF - Osservatorio Astrofisico di Torino.

Il vincitore della borsa di cui alla presente selezione, nell'ambito del progetto di ricerca citato nelle premesse, svolgerà le seguenti attività di studio:

- Sviluppo ed implementazione di modelli cinematici bi- e tri-dimensionali del disco della Via Lattea e loro utilizzo con i dati cinematici dalla missione Gaia (Data Release 3). In particolare verranno investigate strutture cinematiche a diverse scale compresa una possibile dipendenza della curva di rotazione dalla longitudine galattica.
- Limite di rivelazione di onde gravitazionali di origine cosmologica attraverso l'analisi di correlazione dei dati astrometrici d'epoca della missione Gaia con la tecnica delle funzioni armoniche sferiche.

L'attività di cui sopra sarà svolta sotto la responsabilità scientifica della Dott.ssa Mariateresa Crosta con la supervisione del Dott. Mario G. Lattanzi.

Secondo le esigenze dei programmi di ricerca, stabilite in dettaglio dal sopra citato responsabile scientifico, il borsista potrà essere inviato presso altri centri di ricerca con diritto al trattamento di missione ai sensi del disciplinare missioni dell'INAF.

Il borsista è tenuto a presentare una relazione finale sull'attività realizzata e sullo stato del raggiungimento degli obiettivi prefissati.

Le attività di cui alla sopra citata borsa di studio si svolgeranno in condizioni di autonomia e senza orario di lavoro predeterminato.

Il borsista verrà dichiarato decaduto dalla fruizione della borsa qualora non abbia dato inizio all'attività di cui alla presente borsa nel termine stabilito.

## **Art. 2**

### **Requisiti di ammissione**

La partecipazione alla presente selezione è riservata a cittadini italiani o stranieri in possesso del seguente titolo di studio:

- Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) in Fisica, Matematica o Astronomia o Laurea Specialistica o Magistrale (nuovo ordinamento) in Fisica, Matematica o Astronomia o titolo equipollente, rilasciato da un Istituto Superiore o Università (anche estera) in attività scientifiche o tecnologiche inerenti le tematiche di cui alla presente selezione.

Sono ammessi anche laureati in possesso di titoli conseguiti all'estero che la Commissione esaminatrice assumerà, motivatamente, come equivalenti.

Saranno considerati titoli preferenziali:

- Avere conseguito il Dottorato di Ricerca
- Avere svolto documentata attività di ricerca e/o accademiche, e/o professionali e/o di formazione correlate o affini al tema della borsa.
- Pubblicazioni scientifiche su tematiche coerenti con quelle della tipologia della borsa di cui al presente bando di selezione.
- Conoscenza di software specializzati per l'astronomia.
- Conoscenza lingua inglese.
- Esperienza con l'accesso e manipolazione di grandi cataloghi astronomici;
- Familiarità con la gestione dei dati astronomici, in particolare dati astrometrici e fotometrici;
- Esperienza con metodi di analisi di dati.

## **Art. 3**

### **(Durata ed aspetti economici)**

La presente borsa avrà la durata di n. 6 (sei) mesi e non è rinnovabile, a meno di futuri pronunciamenti del Consiglio di Amministrazione INAF.

L'attività avrà inizio presumibilmente a partire dal 2 maggio 2022 e si concluderà entro 6 mesi, salvo eventuali rinnovi e/o proroghe.

L'importo della borsa di studio, comprensiva degli oneri a carico del borsista, sarà di **Euro 11.060,00** per un budget omnicomprensivo di **Euro 12.000,10**. La relativa spesa sarà sostenuta per Euro **6.100,00** con i fondi dell'Addendum ASI-Gaia 2014-025-

R.1.2015, Ob.Fu. 1.05.04.05.04, CUP F82I15000300005 (Resp. M.G. Lattanzi) e per **Euro 5.900,10** con i fondi Ricerca di Base, Ob.Fu. 1.05.01.01.

Ai soli fini fiscali, la borsa è assimilata ai redditi da lavoro dipendente ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lettera c) del DPR n. 917 del 22 dicembre 1986 (TUIR), 181/2000 e successive modifiche e integrazioni.

L'assegnatario della borsa, ove soggetto all'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni sul lavoro, è assicurato, a norma delle disposizioni contenute nella L. 29.12.41 n. 1659 e D.P.R. 30 giugno 1965, n. 1124 e successive modifiche, presso l'Istituto nazionale per le assicurazioni degli infortuni sul lavoro (INAIL) ivi comprese spese apertura posizioni INAIL e/o alla stipula di polizze assicurative infortuni per ciascun borsista.

In ogni caso, l'assegnatario della borsa è tenuto a provvedere personalmente alla propria assicurazione contro gli infortuni, senza alcun onere a carico dell'Osservatorio, e a darne comunicazione scritta all'Amministrazione della Struttura di Ricerca entro la data di inizio prevista dalla borsa di studio. L'assegnatario della borsa rientrerà nella copertura prevista, secondo i limiti e le modalità, dalla polizza sulla responsabilità civile verso i terzi stipulata dall'INAF.

Si applicano in materia fiscale ed in materia previdenziale le vigenti norme del settore.

La presente borsa di studio non è cumulabile con altri assegni, borse di studio, borse di dottorato o sovvenzioni di analoga natura ad eccezione dei contratti di collaborazione occasionale che non superino la soglia di € 5.000,00 lordi annui.

La stipulazione del contratto, destinato alla formazione, non dà in nessun caso luogo ad un lavoro subordinato né a diritti in ordine di accesso ai ruoli dell'INAF, delle Università e di altri Enti pubblici di ricerca.

#### **Art. 4 (Domande di partecipazione)**

La domanda di ammissione alla selezione, da redigersi in carta semplice, deve essere compilata secondo lo schema di cui all'Allegato A, reperibile sui siti <http://www.oato.inaf.it> e <http://www.inaf.it/it> e dovrà pervenire, **entro e non oltre il 26 aprile 2022, ore 13:00**, secondo una delle seguenti modalità:

a) **Trasmissione tramite posta elettronica certificata (PEC)** al seguente indirizzo: [inafoatorino@pcert.postecert.it](mailto:inafoatorino@pcert.postecert.it). L'invio della posta elettronica certificata deve avvenire tassativamente entro la data e l'ora di scadenza della selezione, a tal fine fa fede la data e l'ora della ricevuta di avvenuta accettazione fornita dal gestore di PEC del candidato. Il candidato dovrà conservare la ricevuta di accettazione per eventuali verifiche da parte dell'amministrazione.

b) **Consegna diretta a mano all'Ufficio Protocollo dell'Osservatorio Astrofisico di Torino** – Via Osservatorio n. 20 – 10025 Pino Torinese (TO), entro la data di scadenza

della selezione (a tal fine fa fede il timbro a data posto dall'ufficio stesso) ed esclusivamente nei seguenti giorni e orari: da lunedì al venerdì dalle ore 09.00 alle 13.00.

Il presente bando sarà pubblicato sul sito <http://www.oato.inaf.it> e <http://www.inaf.it/it>.

NELL'OGGETTO DELLA PEC O SUL PLICO CONTENENTE LA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE DOVRA' ESSERE RIPORTATA LA SEGUENTE DICITURA: **“D.D. 111/22 - titolo “Sviluppo ed implementazione di metodi dell’astrometria gravitazionale nell’ambito della missione Gaia”**, nonché il nome e il cognome del candidato/a.

Gli aspiranti candidati dovranno indicare sotto la propria responsabilità:

- a) cognome, nome, data e luogo di nascita e residenza;
- b) la cittadinanza;
- c) di godere dei diritti politici;
- d) di non avere riportato condanne penali e di non avere carichi penali pendenti;
- e) i titoli di studio posseduti;
- f) il domicilio presso il quale, ad ogni effetto, deve essere fatta ogni comunicazione inerente la selezione; in caso di mancata indicazione vale, ad ogni effetto, la residenza indicata nella domanda.

L'INAF – Osservatorio Astrofisico di Torino non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte dell'aspirante oppure da omessa o tardiva comunicazione di eventuali cambiamenti del domicilio indicato nella domanda di partecipazione, né per eventuali disguidi postali.

Non è richiesta l'autentica della firma in calce alla domanda.

Alla domanda di ammissione (Allegato A) dovrà essere allegata la seguente documentazione obbligatoria, pena l'esclusione dalla selezione:

- a) dettagliato curriculum professionale datato e firmato;
- b) copia di un documento di identità valido;
- c) certificati attestanti i titoli di studio e professionali comprovanti i requisiti specifici richiesti e dichiarati nella domanda di ammissione ovvero autocertificazione degli stessi (Allegato B - Dichiarazione Sostitutiva di Certificazioni).

Inoltre ciascun candidato, nel proprio interesse, potrà presentare, come documentazione facoltativa, altri documenti, pubblicazioni e titoli ritenuti opportuni e comprovanti l'idoneità agli effetti della valutazione di merito e della formulazione della graduatoria. In questo caso l'elenco dettagliato della documentazione facoltativa presentata dovrà essere inserito nella domanda di ammissione (Allegato A). Inoltre, i documenti e titoli allegati come documentazione facoltativa dovranno essere prodotti in originale o copia autenticata ai sensi di legge, ovvero autocertificati nei casi, nelle forme e nei limiti previsti dalla normativa vigente (Allegato B - Dichiarazione Sostitutiva dell'atto

di Notorietà). Alle eventuali dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà deve sempre essere allegata la copia fotostatica di un valido documento di riconoscimento.

Le pubblicazioni oggetto di valutazione vanno prodotte in copia semplice con allegata Dichiarazione Sostitutiva dell'atto di Notorietà (Allegato B), che ne attesti la conformità all'originale, unitamente a copia del documento d'identità.

Qualora il candidato inoltri la domanda tramite posta certificata, le pubblicazioni e/o i titoli dovranno essere allegati in copia, tramite file in formato PDF, corredati da una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del DPR n. 445/2000, conformemente al modello di cui all'Allegato B, corredata di fotocopia di un documento di identità in corso di validità, nella quale il candidato dovrà dichiarare che i lavori riprodotti in formato PDF sono conformi all'originale. Il formato pdf di cui sopra dovrà essere utilizzato per tutti i documenti.

La presentazione della domanda da parte dei candidati implica il consenso al trattamento dei propri dati personali, ivi compresi i dati sensibili, nel rispetto del Decreto Legislativo n. 196 del 30/06/2003 e successive modifiche ed integrazioni.

I documenti, i titoli, nonché le eventuali pubblicazioni devono essere elencati nella domanda e dovranno essere presentati in originale o in copia conforme all'originale. Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR 28.12.2000 n. 445 i documenti, i titoli nonché le pubblicazioni potranno essere presentati con autocertificazioni o con dichiarazioni sostitutive che attestino la conformità all'originale (Allegato B). I titoli saranno valutati secondo quanto previsto dall'art. 5 del presente bando.

## **Art. 5**

### **Commissione esaminatrice e svolgimento della selezione**

Le domande pervenute saranno esaminate da una Commissione esaminatrice nominata dal Direttore dell'INAF - Osservatorio Astrofisico di Torino.

Qualora le misure in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19 dovessero perdurare, tutte le riunioni della Commissione esaminatrice e la valutazione per i titoli possono essere svolte, per tutti o alcuni dei componenti della Commissione, in modalità telematica, nel rispetto dei principi previsti dall'articolo 247, comma 7, del Decreto Legge 34/2020, e nel caso di colloquio orale, quest'ultimo può svolgersi anche in videoconferenza, per tutti o alcuni dei componenti della Commissione e dei candidati, con le modalità di cui all'articolo 247, comma 3, del Decreto Legge 34/2020.

La Commissione, procede alla selezione mediante la valutazione dei titoli ed un eventuale colloquio.

La Commissione dispone complessivamente di 100 punti, di cui 70 punti per i titoli e 30 per l'eventuale colloquio.

Nel caso in cui la Commissione ritiene di non dovere procedere all'espletamento del colloquio, il punteggio massimo attribuibile sarà di 70 punti.

La Commissione esaminatrice, nella prima riunione, determina i criteri e i parametri ai quali intende attenersi, con specifico riferimento alle caratteristiche del progetto e del titolo della Borsa nonché le modalità ed i criteri di valutazione dell'eventuale colloquio.

La Commissione stabilisce altresì, preliminarmente all'esame delle domande, il punteggio minimo dei titoli per l'ammissione all'eventuale esame.

Qualora, la Commissione ritenga opportuno integrare la valutazione dei titoli con il colloquio, l'avviso di convocazione è inviato ai candidati mediante lettera raccomandata A/R o posta consegnata a mano almeno 15 gg prima. Nella lettera di convocazione sarà riportato anche il punteggio ottenuto nella valutazione dei titoli. Per essere ammessi all'eventuale colloquio/esame i candidati dovranno essere provvisti di idoneo documento di identità.

I candidati che non si presentano a sostenere il colloquio/esame nel giorno fissato saranno dichiarati decaduti dalla selezione.

La Commissione redigerà quindi una graduatoria dei candidati ritenuti idonei.

La graduatoria sarà affissa all'Albo dell'INAF – Osservatorio Astrofisico di Torino.

## **Art. 6**

### **Formalizzazione del rapporto**

Ai vincitori sarà data formale comunicazione del conferimento della borsa di studio di cui al presente bando a mezzo PEC, o lettera raccomandata o telegramma o eventualmente per consegna a mano con attestazione di ricevimento.

Entro il **termine perentorio di 5 giorni**, l'assegnatario dovrà far pervenire all'INAF - Osservatorio Astrofisico di Torino la dichiarazione di accettazione della borsa di studio in oggetto senza riserve ed alle condizioni che verranno indicate, nonché tutti i documenti che gli verranno richiesti.

Nella dichiarazione l'assegnatario dovrà dare esplicita assicurazione, sotto la propria personale responsabilità, che non usufruirà, durante tutto il periodo di durata della borsa di studio, di altre borse, né di assegni analoghi.

L'ottenimento della presente borsa di studio non comporta, in nessun caso, l'obbligo di assunzione presso l'INAF - Osservatorio Astrofisico di Torino.

La borsa di studio di cui al presente concorso non darà luogo a trattamento assistenziale e previdenziale. L'assegnatario della borsa è tenuto a provvedere personalmente alla propria assicurazione contro malattie e infortuni. In caso di rinuncia o di decadenza di uno o di tutti e due gli assegnatari, la borsa di studio potrà essere assegnata ai candidati successivi in graduatoria.

## **Art. 7**

### **Pubblicità**

Il presente bando sarà pubblicato all'Albo Ufficiale e sul sito web dell'Osservatorio Astrofisico di Torino (<http://www.oato.inaf.it>) e dell'Istituto Nazionale di Astrofisica

(<http://www.inaf.it>). Copia del bando sarà trasmesso all'Amministrazione Centrale e a tutte le Strutture di Ricerca dell'INAF.

### **Art. 8 Norme di rinvio**

Per quanto applicabile alla procedura di conferimento di borse di studio, l'INAF - Osservatorio Astrofisico di Torino assicura l'osservanza delle vigenti norme in materia di pari opportunità tra uomini e donne e di tutela della riservatezza nel trattamento dei dati personali.

### **Art. 9 Trattamento dati personali**

1. Ai sensi dell'articolo 13 del **“Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento e del Consiglio Europeo del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, e che abroga la Direttiva 95/46/CE”**, denominato anche **“Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati”**, lo “Istituto Nazionale di Astrofisica”, in qualità di titolare del trattamento, informa che: il trattamento dei dati personali resi disponibili dai candidati che presenteranno domanda di partecipazione alla presente procedura di selezione, o comunque acquisiti a tal fine dal predetto **“Istituto”**, è finalizzato unicamente allo svolgimento delle attività ed alla adozione di atti e provvedimenti previsti dalla predetta procedura e verrà effettuato a cura del personale dello **“Istituto”** preposto al suo espletamento, ivi compresi i componenti della Commissione Giudicatrice nominata dallo **“Istituto”**.
2. Il trattamento dei dati verrà effettuato mediante l'utilizzo di apposite procedure, anche informatizzate, nei modi ed entro i limiti necessari per perseguire le finalità specificate nel precedente comma, anche in caso di eventuale comunicazione a soggetti terzi.
3. Il conferimento dei dati personali è necessario per verificare il possesso dei requisiti di partecipazione alla procedura di gara e la loro mancata indicazione può precludere tale verifica.
4. Agli interessati sono riconosciuti i diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del **“Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati”** ed, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, la cancellazione, la limitazione del trattamento, nonché di opporsi al trattamento, che potranno essere esercitati inoltrando apposita richiesta allo **“Istituto Nazionale di Astrofisica”**, con sede a Roma, in Viale del Parco Mellini numero 84, Codice di Avviamento Postale 00136, con le modalità definite nel comma successivo.

5. I diritti indicati nel precedente comma potranno essere esercitati, senza alcuna formalità, con l'invio di una richiesta al “**Responsabile della Protezione dei Dati**” dello “**Istituto Nazionale di Astrofisica**”:
  - a) a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo specificato nel comma 4 del presente articolo;
  - b) a mezzo di messaggio di posta elettronica inviato al seguente indirizzo: [rpd@inaf.it](mailto:rpd@inaf.it);
  - c) a mezzo di messaggio di posta elettronica certificata inviato al seguente indirizzo: [rpd-inaf@legalmail.it](mailto:rpd-inaf@legalmail.it).
6. I soggetti che ritengono che il trattamento dei loro dati personali venga effettuato in violazione delle disposizioni contenute nel “**Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati**” e di quelle previste dal presente articolo hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali, in conformità a quanto disposto dall'articolo 77 del predetto Regolamento, o di adire la competente autorità giudiziaria, in conformità a quanto disposto dall'articolo 79 del predetto Regolamento.

#### **Art. 10** **Responsabile del procedimento**

Per quanto non espressamente previsto nel presente bando, continuano a trovare applicazione – in quanto compatibili – le norme generali relative allo svolgimento dei pubblici concorsi. L'Osservatorio assicura altresì l'osservanza delle vigenti disposizioni in materia di pari opportunità tra uomini e donne.

Ai sensi della Legge 7 agosto 1990 n. 241, il responsabile del procedimento concorsuale di cui al presente bando è la **Dott.ssa Annalisa Deliperi**.

Pino Torinese, 14 aprile 2022.

**IL DIRETTORE**  
**Dott. Silvano Fineschi**  
*(firmata digitalmente)*

**Allegato A: Schema esemplificativo della domanda da redigersi, dattiloscritta, in carta semplice**

All'INAF – Osservatorio Astrofisico di Torino  
Via Osservatorio, n. 20  
10025 Pino Torinese  
PEC: [inafoatorino@pcert.postecert.it](mailto:inafoatorino@pcert.postecert.it)

**OGGETTO: Borsa di Studio “Sviluppo ed implementazione di metodi dell’astrometria gravitazionale nell’ambito della missione Gaia”.**

(da riportare nell’oggetto della e-mail di posta certificata o sul frontespizio della busta)

Il/la sottoscritt..... (a), nat... a ..... prov. di .....  
il....., codice fiscale.....e residente in ..... (prov. di  
.....) via.....CAP .....

e-mail.....

**CHIEDE**

di essere ammess.... a partecipare alla selezione pubblica per titoli e colloquio, per il conferimento di una borsa di studio dal titolo **“Sviluppo ed implementazione di metodi dell’astrometria gravitazionale nell’ambito della missione Gaia”** indetta con D. D. n. 111/22 del 14/04/2022.

A tal fine dichiara, sotto la propria responsabilità e consapevole che le dichiarazioni rese e sottoscritte nella presente domanda hanno valore di dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell’art. 46 del DPR n. 445/2000 e che nel caso di falsità in atti o dichiarazioni mendaci si applicano le sanzioni previste dall’art. 76 del predetto DPR:

1) di essere cittadino italiano ovvero di essere cittadino straniero del seguente Stato:..... ;

2) di godere dei diritti civili e politici e di essere iscritto nelle liste elettorali del Comune di ..... oppure di non essere iscritto nelle liste elettorali o di essere stato cancellato dalle liste elettorali per i seguenti motivi:

.....;

3) di non avere mai riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti oppure di aver riportato le seguenti condanne:

..... (indicare la data del provvedimento anche se sia stata concessa amnistia, indulto, condono o perdono giudiziale, applicazione della

pena su richiesta delle parti ex art. 444 codice procedura penale ed i procedimenti penali pendenti di cui si è a conoscenza);

4) di essere in possesso del seguente titolo di studio: .....  
conseguito presso.....in data .....(indicare giorno, mese ed anno);

5) di avere frequentato il seguente corso di dottorato di ricerca presso.....  
....., dal ..... al..... (indicare giorno, mese ed anno);

7) di trovarsi a tutt'oggi nel seguente stato (inserire lo stato di occupato, inoccupato o disoccupato);

8) di aver usufruito dei seguenti assegni di ricerca, contratti di ricerca e/o borse di studio, partecipazioni ad attività attinenti alla materia della selezione:

.....(indicare l'Ente e la durata)

.....(indicare l'Ente e la durata)

..... (indicare l'Ente e la durata);

9) di avere in corso il seguente assegno di ricerca o contratto di ricerca o borsa di studio:.....(indicare l'Ente e la durata)

10) di essere in possesso dei seguenti titoli:

.....  
11) di possedere una buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta;

12) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (per i candidati stranieri);

13) di essere in possesso dei seguenti titoli preferenziali e/o di ulteriori titoli:

.....  
.....I.... sottoscritt... chiede che ogni comunicazione relativa alla presente selezione venga inviata al seguente indirizzo, impegnandosi a comunicare a mezzo posta certificata le eventuali variazioni successive e riconoscendo che l'INAF non assume alcuna responsabilità in caso di irreperibilità del destinatario: via.....

n. .... c.a.p. .... città ..... (prov. ....) telefono .....

fax.....indirizzo di posta certificata: .....

Il/la sottoscritt..., infine, esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del Decreto Legislativo n. 196/2003 e s.m.i. per gli adempimenti connessi alla presente procedura selettiva.

Luogo e data ..... Firma .....(b)

Allegati:

- Allega la seguente documentazione, prodotta secondo quanto previsto dall'art. 4 del bando:

1) curriculum vitae et studiorum debitamente firmato, con dichiarazione sostitutiva di autocertificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i., **accompagnato da fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR 445/2000) attestante la veridicità del contenuto;**

2) dichiarazione sostitutiva di certificazione resa ai sensi dell'art. 46 del DPR 445/2000 e s.m.i., relativa al conseguimento del diploma di laurea, con l'indicazione del voto finale;  
3) ulteriori dichiarazioni sostitutive relative a titoli di studio o professionali, ove posseduti, che il candidato ritenga utile presentare;

4) elenco, **sottoscritto dal candidato**, di tutti i documenti e titoli presentati.

(a) Le aspiranti coniugate dovranno indicare il cognome da nubile.

(b) La firma autografa del candidato è obbligatoria pena l'esclusione dalla selezione. Essa non è soggetta ad autenticazione ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445.

(c) Allegare alla domanda di ammissione i titoli e le pubblicazioni che si intendono sottoporre alla valutazione, secondo le modalità di cui al bando di selezione. L'elenco riepilogativo dei predetti titoli, **datato e sottoscritto dal candidato**, dovrà essere allegato alla domanda di partecipazione alla selezione.

(d) è disoccupato: chi è privo di occupazione, è immediatamente disponibile allo svolgimento di attività lavorativa, è attivo nella ricerca di lavoro, ha dichiarato tale situazione presso il centro per l'impiego di domicilio. Queste condizioni devono essere tutte presenti e rispettate.

(e) è Inoccupato: chi non ha mai svolto attività lavorativa, sia come dipendente che in forma autonoma. Lo status di inoccupato spetta, a coloro che, senza aver precedentemente svolto un'attività lavorativa, siano alla ricerca di un'occupazione da più di 12 mesi o da più di 6 mesi, se giovani. L'inoccupato si dichiara disponibile a lavorare ed è in cerca di lavoro, oltre ad essere iscritto al Centro per l'Impiego.

**Allegato B, FAC-SIMILE**  
**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**  
**(art. 46 del DPR n. 445/2000 e s.m.i.)**  
**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**  
**(art. 47 del DPR n. 445/2000 e s.m.i.)**

...I.... sottoscritt...., cognome ..... nome.....  
(per le donne indicare il cognome da nubile)  
nat.....a.....provincia.....il.....  
codice fiscale.....  
attualmente residente .....  
provincia.....indirizzo.....  
c.a.p..... telefono....., e-mail.....

al fine della partecipazione alla selezione per l'affidamento di una borsa di studio dal titolo **“Sviluppo ed implementazione di metodi dell'astrometria gravitazionale nell'ambito della missione Gaia”** indetta con D. D. n. 111/22 del 14/04/2022, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità,

**DICHIARA E AUTOCERTIFICA**

- CHE quanto dichiarato nel curriculum vitae et studiorum allegato alla domanda di partecipazione alla selezione, corrisponde a verità;  
- DI ESSERE in possesso del/i seguente/i Titolo/i di studio: .....  
conseguito il.....(gg/mm/aaaa) presso (indicare l'Università)  
..... con votazione .....

- CHE le allegate copie:

dei seguenti atti e/o documenti:

- borse di studio, dal ..... al ..... Ente ..... Durata .....
- contratti di collaborazione di ricerca (assegni di ricerca) ai sensi dell'art. 51, comma 6 della legge 449/1997, dal ..... al .... Ente .... durata
- contratti di collaborazione di ricerca (assegni di ricerca) ai sensi dell'art. 22, della legge 240/2010, dal .... al .... ente .... Durata
- di avere in corso il seguente assegno di ricerca o contratto di ricerca o borsa di studio: .....(indicare l'Ente e la durata)
- Altro.....

sono conformi all'originale;

delle seguenti pubblicazioni dal titolo:

.....  
.....  
.....  
.....

Sono conformi all'originale;

Dichiara altresì di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al decreto legislativo 196/2003 e s.m.i., che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente viene resa.

Si allega copia fotostatica non autenticata di un documento di identità.

Luogo e data.....

Il dichiarante.....\*

(\*) la firma non deve essere autenticata.

Il presente modulo deve essere compilato con chiarezza e precisione.

Per la conformità all'originale è necessario poter identificare il documento a cui il candidato si riferisce, in particolar modo se la dichiarazione è cumulativa.

**La dichiarazione deve essere inviata unitamente alla fotocopia, non autenticata, di un valido documento di identità personale del dichiarante.**